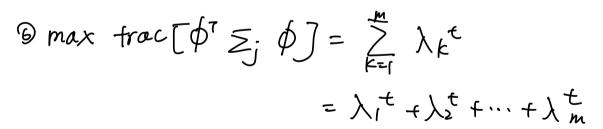
Q: PCA & LDA

Solution ① 包介棒本X,每个是 n 维列向量

②类内协选 
$$\sum_{i} = \frac{1}{2i} \sum_{x_i \in \omega_i} (x_i - \mu_j) (x_i - \mu_j)^T$$



PSの投影定义:原教 ダブX:

の正交記(: 点积为 0 が り = 0

田协造党

5 = 1 yky;